Nelle Provincie del Regno con vaglia postale affrancato diretto alla detta Tipografia e dai principali Librai. - Fuori del Regno, alle Direzioni postali.

Le associazioni hanno principio col 1º d'ogni mese.



Trimestre

13

17



# DEL REGNO D'ITALIA

Le inserzioni giudiziarie 25 centesimi per linea o spazio di linea.

Le altre inserzioni 30 cent. per linea o spazio di linea.

Il prezzo delle associazioni ed inserzioni deve essere anticipato.

> Un numero separato centesimi 29. Arretrato centesimi 40.

Per le Provincie del Regno . . Svizzera....... Roras (franco ai confini) . . . .

PREZZO D'ASSOCIAZIONE Anno L. 42 22 24 Compresi i Rendiconti » 58 31 ufficiali del Parlamento

FIRENZE, Domenica 7 Luglio

Roth cav. Giuseppe, direttore delle gabelle a

Bari, collocato a riposo d'ufficio; Maga Angelo, veditore doganale di 1º classe

Perris Gabriele, commesso alla Manifattura dei tabacchi in Napoli, id. id;

Pesci dottor Ermenegildo, uditore stipendiato

presso l'ufficio del contenzioso finanziario di Milano, dispensato dal servizio in seguito a sua

Mellino Giuseppe, sotto segretario nella di-

Martinelli Domenico, ricevitore del registro

Fabbri Enrico, aiuto agente delle tasse di-

rette a Siena, in aspettativa, rimosso dall'im-

Casale Pasquale, applicato di 1º classe nella Corte dei conti, collocato in aspettativa per mo-

De Carlo Federico, applicato di 4º classe id.,

Garroni Alberto, applicato di 3º classe nel Ministero delle finanze, id. id.;

Coppola Luigi, segretario di 1º classe nella direzione generale delle tasse e del demanio, id.

Baralis cav. Cesare, direttore della zecca di

Campari Giovanni, vice segretario di 2º classe

Perricone Filippo, id. di 3º classe id. di Sira-

cusa, collocato in aspettativa per motivi di fa-

Rebuzzini Abramo, applicato di 4º classe nella Corte dei conti, id. id.; De Nobili Saverio, verificatore applicato di

1º classe presso l'ufficio dei pesi e delle misure

Amari conte Michele, prefetto in aspettativa, nominato consigliere della Corte dei conti; Perez cav. Francesco Paolo, presidente della

Commissione temporanea per la revisione dei conti arretrati in Palermo, id. id.;

tore superiore nella Direzione generale delle ga-

belle, nominato direttore generale delle gabelle;

classe reggente presso l'ufficio del contenzioso

finanziario di Palermo, nominato alla effettività

Bujatti nob. Federico, segretario nella Dire-

Bonajuto Francesco, sostituto direttore di 5ª

Bennati di Baylon comm. dott. Luigi, diret-

presso l'agenzia del Tesoro di Pavia, id. id.;

a Monopoli, già sospeso dalle sue funzioni, de-

stituito dall'impiego per malversazione;

rezione delle tasse e del demanio di Genova,

a Milano, id. id.;

accettate le dimissioni;

Napoli, id. id.;

di Napoli, id. id.;

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI COMPRESE LE DOMENICHE Anno Semestre Trimestre PREZZO D'ASSOCIAZIONE Francia . . . . . . . . . ) Compresi i Rendiconti [ L. 82 Inghil., Belgio, Austria, e Germ. Sufficiali del Parlamento per il solo giornale senza i Rendiconti ufficiali del Parlamento . . . . . . . . . . . . 82 24

# PARTE UFFICIALE

Il numero 3766 della raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA MAZIONE RE D'ITALIA

Veduto il decreto 13 ottobre 1866, nº 3282 con cui fu pubblicata nelle provincie della Venezia e di Mantova la legge per le elezioni politiche 17 dicembre 1860, nº 4513;

Veduti gli articoli 63, 64, 65 e 66 di essa

Ritenuto essere necessario onde gli elettori possano senza grave disagio recarsi alle votazioni che il collegio elettorale di Montebelluna nº 464, ora diviso in due sezioni con sede per ambedue nel capoluogo del comune di Montebelluna, sia invece diviso in quattro sezioni, ciascuna delle quali abbia sede in luogo diverso da quello delle altre;

Vedute le istanze dei comuni interessati; Udito il Consiglio dei ministri;

Sulla proposta del ministro segretario di Stato per gli affari dell'interno;

Abbiamo decretato e decretiamo:

Articolo unico. Il collegio elettorale di Montebelluna nº 464 sarà d'ora in poi diviso in quattro sezioni così composte:

Sezione 1. In Montebelluna, cogli elettori inscritti sulle liste dei comuni di Montebelluna, Caerano, Volpago, Attivole, Cornuda e Peder-

Sezione 2º. In Onigo frazione del comune di Pederobba, cogli elettori inscritti sulle liste dei comuni di Pederobba, Cavaso e Masero.

Sezione 3º. In Povegliano, cogli elettori inscritti sulle liste dei comuni di Povegliano, Ponzano, Villorba, Arcade e Nervesa.

Sezione 4ª. In Istrana, cogli elettori inscritti sulle liste dei comuni di Istrana, Trevignano e

Morgano. Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserto nella raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e

Dato a Firenze, addì 10 giugno 1867.

VITTORIO EMANUELE,

S. M. sopra proposta del ministro della ma-

rina ha firmato i seguenti decreti: Con decreto 6 giugno 1867:

Pellis Giacomo, già ufficiale di 2ª classe nell'amministrazione della marina austriaca, fu nominato sotto commissario di 3º classe nel Corpo di commissariato della R. marina, e collocato contemporaneamente in aspettativa per riduzione di Corpo.

Con decreti 20 giugno 1867: Scaldaferri Giuseppe, medico di fregata di 1º classe nel Corpo sanitario della R. marina, fu collocato in aspettativa per infermità non pro-veniente dal servizio; \*

Rolandi Ricci cav. Lorenzo, scrivano nel Corpo di commissariato della R. marina in aspettativa per motivi di famiglia, fu richiamato in attività di servizio.

Con decreto 23 giugno 1867:

Paterno Raffaele, De Anna Angelo Raffaele, Capurso Mauro, Annecchino Achille, Sgueglia Enrico, Franco Giuseppe, dottori in medicina e chirurgia, furono nominati medici di corvetta di 2º classe nel Corpo sanitario della R. marina.

Sopra proposta del ministro di grazia e giustizia e dei culti e con decreto Reale del 4 luglio corrente Navello Francesco, sostituto procuratore del Re presso il tribunale civile e correzionale di Caltanissetta, fu nominato cavaliere dell'Ordine dei Ss. Maurizio e Lazzaro pel coraggio e l'abnegazione con cui accettò il tramutamento da Cuneo a Caltanissetta e tenne in quest'ultima città la direzione dell'ufficio del procuratore del Re mentre in causa del cholera era assente dal posto il capo dell'ufficio e cessò di vivere un altro sostituto.

Con Regi decreti in data 20 giugno 1867 fu concesso l'aumento di stipendio di lire cinque-cento, portato dalla Tabella A annessa al Regio decreto 30 dicembre 1866, a decorrere dal 1º luglio 1867 ai signori Basso Agostino, Raineri Angelo e Tharena Giuseppe capi di sezione nel Ministero della marina in forza del R. decreto 12 settembre 1861; e l'ufficiale di porto Reppi conte Lorenzo, comandato al Ministero della marina col grado di capo sezione, fu collocato in aspettativa per motivi di famiglia per un mese a decorrere dal 12 giugno 1867.

Elenco di nomine e disposizioni avvenute nel personale dell'amministrazione finanziaria du-

pressa Gran Corte dei conti di Napoli, collocato

Morelli Aniello, ufficiale di 1º classe della cessata direzione generale del Gran Libro di Napoli, id. id.;

strazione del tesoro in disponibilità, id. id.; Brunicardi Francesco, tesoriere provinciale in

disponibilità, id. id; Carandini Carlo, aggiunto alla cappella del palazzo g à Reale in Modena in disponibilità,

Rossi Giuseppe, fagotto id., id., id. id.; Rio Domenico, uffiziale nella cessata direzione

Piazza Giuseppe, uffiziale di stampa nella cessata amministrazione generale dei lotti in Pa-

Vignali comm. dottor Gaetano, consigliere della Corte dei conti, id. id.;

Alfurno comm. Giacinto, ispettore generale nel Ministero delle finanze, id. id; Ceradini Antonio, perito collegiale nella Giun-

ta del censimento in Milano, id id.; Napolitano Nicolò, commissario alle visite di

1º classe alla dogana di Palermo, id. id; Ceresia Giuseppe, veditore doganale di 3º cl.

Favi Cipriano, capofabbrica della Manifattura dei tabacchi al Parco presso Firenze, id. id.; Ammannati Francesco, ispettore id., id. id.;

fatto lo stato dell'agricoltura in Europa alla

metà del XIX secolo.

rante il mese di maggio 1867:

Terzi cav. Luigi, vice presidente della sopa riposo in seguito a sua domanda; Cosenza comm. Domenico, consigliere id.,

id. id.;

De Sio Filippo, uffiziale di 1º classe del cessato dicastero delle finanze di Napoli, id. id.;

Defraia Antonio, capo sezione nell'ammini-

Cuniali dott. Edoardo, id. id. di Milano, id.; Abramo Francesco, ispettore delle gabelle, nominato commissario alle visite di 1 classe

alla dogana di Palermo; del Tavoliere di Puglia, id. id.;

zione delle tasse e del demanio di Novara, traslocato a Pavia; Berlenda Paolo, id. id. di Pavia, id. a Novara; lermo, id. id.; Grimaldi Gaetano, id. id. di Potenza, id. a

La Mendola Francesco, commesso magazzi-

niere in aspettativa, richiamato in servizio nella Direzione delle tasse e del demanio di Caltanis-Galazzi Carlo, scrivano nella Direzione delle

tasse e del demanio di Ancona, traslocato a No-Cassone Sisto, ricevitore del registro ad Ates-

sa, traslocato a Monte Sant'Angelo;

Minieri Nicola, id. a Círò, id. a Rocca d'A-

nell'indole dell'organo nel quale vengono alla luce. Solo, per gl'impazienti, noto qui la con-

chiusione, onde andar poi a mio comodo. I progressi realizzati da dieci anni in qua dal-

l'industria agricola, senza essere immensi, sono considerevoli. La macchina ha preso nella coltura della terra un posto eminente. Oltre l'aratro perfezionato e reso proprio a tutte le qualità di terreno ed a tutte le operazioni vennero applicati con vantaggio l'aratro speciale alla coltura della vigna, ed il potente aratro Valleraud, che porta il sottosuolo alla superficie. Nell'uso delle macchine agricole, prima mosse dalle braccia dell'uomo o dai cavalli e da' buoi. fu sostituito il vapore.

La seminagione si fa con un istrumento regolare detto il seminatoio. Le falciatrici, benchè imperfette ancora, funzionano con una grande economia di tempo e di spesa. La battitrice, o trebbiatrice delle spighe è nell'uso oramai comune, come gli erpici, gli eguagliatori (rouleaux) e cento altre macchine che ricorderemo a suo tempo. L'architettura rurale si può dire perfetta. La chimica ha rivelati tutti i segreti con cui le terre si correggono, l'una l'altra. Nuovi concimi, estratti da oggetti organici prima sciupati a scapito dell'igiene pubblica, sono stati introdotti, non che i fosfati fossili debitamente preparati. Gli ordegni per la coltura e l'usura dei boschi hanno acquistato una perfezione suprema, ed i metodi di rimboscamento si sono regolarizzati mediante l'uso dell'aratro speciale. Nuovi alberi, di altre latitudini, furono importati; e la pratica della potatura, dell'innesto. dello scorticamento di taluni alberi, come la quercia la cui corteccia è preziosa per la concia, hanno acquistata una base scientifica. Infine le bonificazioni, la coltura, con piante speciali, delle spiagge del mare, la medicatura delle piante malate, la flora, soprattutto la tropicale,

Castelli Felice, id. a Rocca d'Aspide, id. a Pomigliano d'Arco:

Villani Francesco Saverio, id. a San Cipriano Piacentino, id. a Pagani;

Drago Giovanni Battista, agente delle tasse dirette a Montagano, traslocato a Galatina; Bettini Enrico, id. a Montepulciano, id. a Ca-

Bussi Osvaldo, aiuto agente delle tasse a Sorgono, traslocato a Sant'Angelo Lodigiano; Puxeddu Felice, id. a Sant'Angelo Lodigiano,

id. a Sorgono;
Signori Domenico, id. a Gardone, id. a Breno;
Federici Giacomo, id. a Montechiaro sul

Chiese, id. a Gardone: Cropelli Francesco, id. a Breno, id. a Monte-

chiaro sul Chiese: Paravagna Domenico, id. a Mandas, id. a Ca-

De Angelis Giacomo, id. a Cagliari, id. a

Alberti Giuseppe, agente delle tasse a Cori-gliano Calabro, nominato aiuto agente delle

tasse a Preseglie; Bencetti Carlo, id. a Regalbuto, id. a Mele-

Catizzone Vincenzo, ricevitore del registro a Serra San Bruno, nominato percettore delle tasse directe a Taverna;

Bigotti Carlo, voientario demaniale, nominato esattore delle tasse dirette a Solero;

# PARTE NON UFFICIALE

# INTERNO

CAMERA DEI DEPUTATI.

La Camera nella tornata di ieri, dopo di aver approvato le elezioni dei signori Stefano Jacini a Pizzighettone, Ruggiero De Ruggiero a Sala Consilina, continuò la discussione generale dello schema di legge sopra la liquidazione dell'asse ecclesiastico, alla quale presero parte i deputati Cairoli, Pisanelli, Pepoli e Alvisi.

MINISTERO DELLA MARINA. Direzione Generale del personale e del servizio

militare marittimo. Notificazione.

È aperto un esame di concorso per due posti di allievo ingegnere nel Corpo del genio navale con paga di annue lire 1500.

Tale esame di concorso avrà principio in Firenze, presso il Ministero nanti apposita Com-

missione, il giorno 1º ottobre p. v. Le condizioni che si richiedono per essere ammessi all'esame di concorso, sono:

1º Essere per nascita o per naturalizzazione

regnicolo. 2º Non oltrepassare il 25º anno di età al 1º

ottobre p. v. 3º Avere riportata la laurea di ingegnere in

una delle Università del Regno.
4º Essere celibi, o, se ammogliati, trovarsi in grado di soddisfaro al prescritto dall'art. 58 del regolamento di disciplina della marina in data 11 marzo 1865.

50 Avere l'attitudine fisica al servizio militare marittimo. Quest'ultima condizione sarà constatata per mezzo di apposita visita sanitaria prima della

ammissione all'esame.

le piante di ornamento e d'ombra.... sono entrate nel dominio non solo dell'attenzione pubblica: ma dell'insegnamento e dell'uso. Il mare stesso, l'indomabile, ha spalancate le sue cataratte, ha schiusi i suoi abissi onde lasciarci vedere i tesori che cela nel seno. Maury, del resto, non gli aveva già strappato il segreto delle leggi con cui regola le sue correnti? Paddington quelle delle tempeste? Maskeline, Playfair e Cavendish non avevano determinato la densità media delle acque?

Io non intraprendo certo a fare qui un corso di agricoltura : sarebbe troppa pretensione. L'agricoltura è la più complessa delle scienze a causa delle scienze collaterali - chimica, astronomia, igrometria, zoologia, botanica, geologia, geometria, idraulica, fitofisiologia, mineralogia... - delle quali si serve e si aiuta. Io intendo esporre, semplicemente, con ordine, gli oggetti che cadono sotto i miei sguardi e sotto la mia osservazione nell'Esposizione. Quindi la geoscopia, ossia la classificazione dei suoli; la coprologia, ossia le sostanze fertilizzanti; la geoponia, ossia i lavori applicabili al suolo e le macchine con cui si compiono; la fitoscafia, ossia i lavori concernenti il suolo e le piante ad un tempo e gli apparecchi di cui si fa uso a quest'uopo; la fitocomia, ossia i lavori addetti specialmente alle piante e gli strumenti che si adoperano; la frugilogia, ossia l'operazione dei ricolti e le macchine di cui gli agricoltori si servono; infine alcune osservazioni, se sono opportune, sulla zoopedia o educazione degli animali domestici, e sull'economia agricola. Questo è il filo di Arianna che ci guiderà nel viaggio fra queste migliaia di oggetti, che l'Esposizione mette sotto gli sguardi dei visitatori.

Restando nei termini più generali, ricordo che monsieur de Gasparin ha classificati i suoli in terre a base minerale; terre a basi organiche.

L'esame consterà: di una prova orale, di una scritta e di un disegno fatto seduta stante.

La prova orale si aggirerà sul calcolo differenziale ed integrale, sulla statica, la dinamica, l'idrodinamica con le principali applicazioni della maccanica calla della della maccanica calla della maccanica calla della maccanica calla della maccanica calla della del della meccanica alla teoria delle macchine e sulla geometria descrittiva, giusta il programma annesso al Regio decreto 1º aprile 1861 portante l'ordinamento del suddetto Corpo.

La prova scritta verserà sopra un soggetto di calcolo o di meccanica a scelta della Commis-

In quanto al disegno dovrà il candidato eseguire la soluzione, con la relativa costruzione, di un problema di geometria descrittiva.

I candidati dovranno pure dar prova di conoscere sufficientemente la lingua francese. A parità di merito verrà prescelto quello che

avrà dato saggio di qualche conoscenza di lingua inglese o che avrà già prestato servizio nella R. marina, ovvero combattuto per l'indipendenza nazionale.

Gli aspiranti dovranno far pervenire le loro domande corredate dei documenti sovraccennati non più tardi del giorno 20 settembre p. v. al Ministero della marina (Direzione generale del servizio militare, Divisione 3°).

Saranno pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale del Regno i nomi di coloro che fossero posti in nota per l'ammissione al predetto concorso, onde possano trovarsi in Firenze nel giorno ed ora fissati per tali esami.

Firenze, li 7 giugno 1867. Il Ministro: F. PESCETTO.

# MINISTERO DELLE FINANZE

DIREZIONE GENERALE DEL TESORO

Il Ministero delle finanze rende pubblicamente noto che nella estrazione di una delle residue serie del Prestito Veneto 1859 avvenuta in Venezia il giorno 1º luglio 1867, sortì la serie 20 (venti) del capitale di fiorini un milione duecento mila (fiorini 1,200,000) valuta austriaca.

CAPITANERIA DI PORTO

DEL COMPARTIMENTO MARITTIMO DI PORTO MAURIZIO Si fa noto, per gli effetti di cui agli articoli 131 e 136 del Codice per la marina mercantile, che furono ricuperati il 14 marzo 1867 nelle acque di Bordighera un battello di circa tonnellate 8, del valore di L. 300, e il 2 maggio detto nº 14 cestoni contenenti 1218 bottiglie di vetro nero da un litro portanti tutte la impronta di Offelleria di Paolo Biffi - Milano del valore complessivo di L. 190.

Porto Maurizio, 28 giugno 1867.

# OPERE PUBBLICHE NELLA SARDEGNA

RELAZIONE

al Signor Ministro dei lavori pubblici sulla ispezione d'lle opere di conto nazionale nell'isola di Sardegna, fatta dall'ispettore del genio civile cav. Luigi Baggiani. Ill.mo Signor Ministro, Con riverite note del 14 e 15 maggio 1867 la

S. V. Illma mi affidava l'onorevole incarico di procedere alla collaudazione dei fari di Capo Sandalo e di Spartivento nella provincia di Cagliari non che a quella dei tronchi di strade nazionali portati non ha guari a compimento, non solo in detta provincia, ma anche nell'altra di Sassari, che insieme colla prima formano l'isola

Le prime si suddividono in terre salifere, silicee, cretacee o argillose, calcifere o magnesifere; le seconde si compongono di humus dolce ed humus acido. In una parola, le sostanze generali delle terre coltivabili sono: l'allume, il silicio, la calce.

Questa classificazione, oltre all'essere scientifica, è semplice, ed altresì agricola e pratica. Essa è subordinata alle tre circostanze essenziali ad ogni coltura: l'appropriamento del suolo alle piante; il grado di forza necessario all'esecuzione dei lavori agricoli; l'usc degli emendamenti e dei concimi.

Infatti, constatando la composizione chimica del suolo, si specifica la sua capacità produttiva. Le terre che contengono carbonati di calce e di magnesia sono opportune ai frumenti, ai leguminosi, alla densità del principio colorant3 per le piante tintorie. Le terre silicee favoreggiano le piante a vegetazione iemale, come la segale, le rape, gli alberi forestali. Le terre a hase organica convengono ai giardini, ai verzieri... Raramente però il suolo si trova di una composizione così recisa e semplice. D'ordinario gli elementi anzidetti sono riuniti e formano delle varietà che danno un'altra vegetazione ed esigono un altro trattamento.

Restando fissa la distinzione principale di terre a base organica ed a base inorganica, si hanno le terre forti argillose; le terre leggiere siliciose; le terre calcari; le terre argillo-siliciose ed argillo-calcari; le terre torbose. Queste distinzioni sono necessarie a causa dell'applicazione dei compensatori, detti emendamenti, ed.è perciò che noi le abbiamo ricordate. In realtà, la geoscopia e la coprologia si completano almeno in questa lettera.

Le terre forti argillose hanno per base l'allume associato ad una certa dose di sabbia silicea. Quando l'allume è quasi puro, l'agricoltura

**APPENDICE** 

# SULL'ESPOSIZIONE UNIVERSALE

DI PARIGI. Lettere del signor Petruccelli della Gattina.

XXVI.

Parigi, 1º luglio.

L'Agricoltura all'Esposizione.

1º Piani di coltura agricola e memorie sui poderi che ottennero ricompense di onore e possono servir di modello per le costruzioni rurali, pel miglioramento delle terre, per l'irrigazione, per il bonificamento, pel rimboscamento.... 2º Concimi commerciali somministrati all'agricoltura dalle materie organiche ed altre. 3º Istrumentia e macchine di agricoltura e di messa a partito delle foreste. 4 Emendatori naturali per appropriare le terre a differenti colture.... Ecco le cose principali che offre l'Esposizione riguardando la scienza e la pratica nel maneggiamento della

L'Imperatore per il primo, e dietro a lui settanta altri, espongono disegni di poderi modelli e copiosi factum di metodi usati e metodi ad usare nel trattamento del suolo. A Billancourt si saggiano le macchine esposte; e l'altro ieri appunto mi vi recai per veder funzionare la falciatrice di Wood. Se questo non è l'agricoltura in azione, io non saprei cosa si possa dimandare di più ad un'Esposizione. Noi vi cogliamo sul

terra produttrice.

Se io mi fossi prefisso di raccontare i fasti di questa olimpiade dell'industria unicamente per divertire i lettori leggieri e frettolosi; se avessi dovuto richiamare l'attenzione degli uomini speciali unicamente sui grandi progressi realizzati, le mie lettere avrebbero saputo folleggiare o avrebbero saputo riassumersi in pochissime linee. Io ho creduto invece che vi fosse ancora in Italia della gente seriamente seria a cui importasse, per quanto è possibile, tastare i polsi dei popoli civili d'Europa ed interrogarne la salute e la vita. Io ho creduto che vi fossero ancora degli uomini, i quali, malgrado la specialità che professano, non disdegnano fiutare a vol d'aura ciò e come le specialità di altrui contribuiscono all'eucaristia della civiltà e del sapere. Gli è perciò che sono entrato talvolta in particolari, superflui per chi esercita un dato mestiere, curiosi per chi vi è straniero. Non veggo ogni dì i contadini della Bretagna e dell'Auvergne seguire curiosamente degli occhi e della mente le funzioni successive, mediante le quali quella laminetta di metallo che chiamasi carattere si trasforma in volume ed in giornale? E non incontravo, proprio ieri, uno dei più illustri dei Quaranta immortali dell'Accademia guardare attentamente gli Arabi che fabbricano i turaccioli di sughero? Vogliasi o non vogliasi, lo spirito è espansivo, e tutti tendono a divenire enciclopedici, quando lo possono senza fatica. Seguirò dunque per l'agricoltura, per i prodotti chimici, per le cose che si attengono alla storia naturale, per la trasformazione delle materie prime in quelle mille meraviglie che compongono l'industria.... il metodo che ho tenuto per la geologia. Raggrupperò i particolari nell'insieme — ciò che chiamasi teoria, sintesi, scienza -- sin dove è compatibile col carattere di questi scritti, ed è

tumag-a giorni trazione

ripartii da ze il 26 del e ministeriali, ero altrettanti diversi ozgetti lil<sup>ms</sup> un compen-fictti da me osservisite, il quale potrà a i ca generale dell'edella opere pubbliche ai compite, e di quelle a speciali date da collesto te appeltate sul declinare e intrapese nel cominciare nella Sard gna.

## FARI

## Faro di Capo Sandalo.

Il faro di Capo Sandalo è un faro di scoverta e di primo ordine con apparecchio lenticolare a splendori di minuto in minuto primo e serve anche all'illuminazione di un tratto della costa occidentala della Sardegna È situato nell'estremità a ponente dell'isola di San Pietro. È costituito da una torre circolare alta trenta metri, compresa la lanterna, e sorge in mezzo ad un edifizio a base rettangolare coperto con terrazzo, il quale comprende gli alloggi per i guardiani, il magazzino per l'olio e per gli altri oggetti di cui occorre serbar provvista. Questo edifizio è stato eseguito in conformità dei disegni approvati, salve alcune modificazioni di dettaglio che verranno particolarmente accennate nel relativo atto di collaudazione. Mediante i riscontri e ispezioni locali ho potuto riconoscere che esso è meritevele di collaudazione.

L'apparecchio illuminatore venne già collau-dato or sono circa due anni e mezzo ed è fin d'allora in attività. La sua utilità per la naviga-zione non ha bisogno di esser dimostrata; è manifesta ed incontestabile; e se ne ha una prova diretta dal sapersi che nel preaccennato periodo di tempo non sono avvenuti in quella costa in-fortuni a danno dei bastimenti, i quali, nei tempi anteriori e particolarmente in occasione di fu-riose burrasche, non di rado investivano contro la costa medesima.

# Faro di Spartivento.

Il faro di Spartivento fu condotto a termine Il taro di Spartivento iu condotto a termine ed attivato nell'estate del decorso anno 1866. È situato sul capo dello stesso nome, nell'estre-mità meridionale della Sardegna. Esso pure è un faro di scoverta e di second'ordine, con apparecchio lenticolare a fueco fisso. Si compone di una torre a base quadrata, alta dal suolo metri 19 50 compresa la lanterna; appiè della torre sta l'edifizio di pianta rettangolare conte-nente gli alloggi dei fanalisti ed i magazzioi.

La sua materiale esecuzione è conforme al progetto approvato, tranne, qui pure, alcune particolari varianti di poca importanza. Trovande si in buono stato di stabilità, nè ri-

scon ran losi indizii che accennino a difetti di

costruzione, quest'opera può essere accettata dall'amministrazione appultante.

Il prezzo d'appalto dei suindicati fari am-monta a lire 169,408 07 non compresi però gli apparecchi d'illuminazione.

# Faro di Capo Bellavista.

Oltre ai due sopraccennati, è stato posto in attività di servizio nel decorso anno, il faro di 1º ordine con apparecchio lenticolare a fuoco fisco, situato sulla sommità di Capo di Bellavista presso il golfo di Tortolì, il quale serve ad illuminare una parte della costa orientale dell'isola, e ad indicare gli ancoraggi dell'Ogliastra.

# Faro di Tavolara.

Sulla punta orientale dell'isola di Tavolara. posta all'ingresso del golfo di Terranuova, è stato condotto recentemente a termine un altro faro di 1º ordine. L'apparecchio illuminatore deve essere leuticolare a fuoco fisso variato da splendori di due in due minuti primi. Secondo

ne profitta poco, ma l'industria vi trova la terra per la porcellana, le faenze, pipe, vasi: la meno pura, la creta, si usa per embrici, inbi, mattoni, ed è altresì coltivabile emendata. In principio generale: le terre sono di tanto coltivabili quanto contengono di terra a base organica - l'humus ingentilito. Al di sotto della spessezza di 16 centimetri di humus, le terre depreziano. Le terre fortemente argillose sono conosciute coi nome di terre fredde, a causa della difficoltà con cui si disfanno dell'acqua. Tutti sanno che il calore atmosferico risulta dalla riflessione, anzi dall'assorbimento dei raggi solari nella parte superficiale della scorza del globo. Ogni pianta ha bisoguo per svilupparsi della sua parte di sole, comincian do a vegetare a primavera, ad un dato grado di caicre, e cessando di vivere l'autunno, quando questo calore si dissipa. Le terre argillose, avendo bisogno per evaporare l'acqua assorbita di una dose di questo sole creatore, la vegetazione che portano, è tarda in primavera e finisce più precocemente. Imperciocche la terra argillosa ai raggi del sole si indurisco, divien compatta, comprime le radie delle piante, le tortura quando non le uccide. Inoltre essa è pesante, resistente ed esige per conseguenza un lavoro più energico e strumenti più potenti e spese più con-i lerevoli.

La forza non è mai scompagnata dall'elemen'o del male.

Gli eccessi della ferza però sono correggibili; ed i correttori, che si chiamano, nel mondo sociale, legislazione, rivoluzione, dovere, si chiamano in agricult ra copr logia.

Le sostauze fertilizzanti agiscono per differenti maniere: formando e l suolo una miscela meccanica che percec pa delle proprietà fisiche di entrambe; chimicamente, scemponendo, ricomponendo e con ertendo in elementi di nutrizione vegetale sostanze poco prima improprie o

ormazioni ricevute, verrà esso collocato al sto entro il corrente anno

Op re stratale li naova costruzione ed in istato di collambazione.

Nella strada nazionale di 1º categoria (a' leno ciunta Centrale, è steto portato a termine il tronco tra Laconi e Sorgono della lunghezza di 36 chilometri.

Altri 49 chilometri e mezzo sono stati ultimati tra il villaggio di Perfugas e il piano di Tavroni; i quali fanno parte della Nazionale di categoria (nº 4) da Sassari a Terranuova per

È pure ultimato nella strada Naziona'e di 2º categoria (nº 11) da Alghero a Bosa per Villanuova Monteleone, il 1º tronco, lungo 18 chilometri, compreso tra la città di Alghero ed il Rio Laccana.

La lunghezza riunita di tutti questi tronchi

stradali, ormai aperti al pubblico carreggio, è misurata da 103 chilometri e mezzo; ed il relativo prezzo d'appalto si eleva pressimamente s due milioni di lire.

In appositi rapporti separati darò contezza alla S. V. Illustrissima delle osservazioni occor-semi nella visita di collaudo, dei risultati dell'esame dei rispettivi conti finali, nonchè delle maggiori opere eseguite e delle vertenze che restano a risolversi coi rispettivi impresari.

Operc stradali in corso di costruzione.

Vari sono i trenchi stradeli in corso di esecu zione, e per la maggior parte appaltati sul cominciare del corrente anno. La loro lunghezza riunita presenta in complesso uno sviluppo di oltre 126 chilometri, dei quali 84 e 360 metri corrono nel territorio della provincia di Cagliari, e 42 e 209 metri in quella di Sassari. L'importare complessivo dei medesimi risultante dai rispettivi contratti d'appalto, ammonta a non meno di un milione ed ottocento mila lire. Il quadro che unisco alla presente dimostra in dettaglio la lunghezza parziale dei tronchi e il loro costo rispettivo.

La esecuzione dei lavori è ora sospesa a causa della stagione estiva, nella quale d'ordinario si interrompono in Sardegna tutte le pubbliche co-struzioni. Il loro stato di avanzamento è però tale che potranno essere completamente ultimati nella primavera ventura.

### Opere di riparazione e di miglioramento in via di esecuzione.

Oltre alle opere di nuova costruzione finora descritte, altre ne sono state appaltate, ed altre già approvate sono da appaltarsi ; le quali han no per oggetto di rendere più comoda e più sicura la viabilità. Esse consistono: 1º nella ri forma di alcuni tratti del suolo stradale che, o per difetto di originaria costruzione, o per la non buona qua'ità dei materiali di cui si componeva la massicciata, rendono incomo o e faticoso il pubblico carreggio. Questo bisogno di riparazione è più particolarmente manifesto nella strada nazionale da Cagliari a Porto-torres; 2º nella sostituzione di ponticelli al alcuni cunettoni; 3º nella costruz one di muri di sostegno, di parapetti e di selciati, nei fossi di scelo laterali alle strade; 4º infine nella costruzione di otto case cantoniere. Queste opere verranno pertate a compinento nella ventura campagua di lavorazione. E la loro esecuzione importerà un dispendio non in feriore alle dugentomila lire

Lovori stradali di cui il progetto è già allestito.

L'ufficio tecnico di Cagliari ha redatto e presentato al Ministero il progetto particolareg-giato per la costruzione del tron o stradale, lungo 35 chilometri, compreso tra i villaggi di Sorgono e di Gavri, il quale chiude e completa la prima parte della strada centrale da Cagliari a Terranuova, che ha per limiri Monastir e campi d'Orotelli Il suo andamento incontra an camp d Orden I suo andamento incontra an-che i villaggi di Tiana e di Ovodda, i d: cui abi-tanti fanno caldi voti per vederne presto rea-lizzata la esecuzione. L'asprezza delle monta-gne, per la più gran parte granitiche, sui fianchi delle quali deve necessariamente tagliarsi, ob-bligando alla costruzione di molte opere d'arte, ne rende il costo anzichè no elevato.

Infatti la spesa camplessiva calcolata in progetto si eleva ad un milione e trecentomila lire. Cio nonostante non può essere dubbia la convenienza di costruire senza ulteriore indugio questo tronco, imperocchè senza di esso, rimanendo interrotta quella linea stradale, nè le popola-

nocevoli: stimolando la forza assorbente e l'a zione vitale delle radici: somministrando nuovi principii nutritivi. Onde è che le sostanze fertilizzanti si dividono in tre c'assi: emendamenti stimolanti, e concimi. Queste sostanze sono o minerali, vale a dire quelle che, secondo il linguaggio germanico, aumentano la ricchezza del suolo, o organiche, vale a dire che ne aumentano l'attività e la votenza.

Gli emendamenti dunque propri alle terre forti argillose sono: la calce, la marna calcare, la sabbia silicea. Questi correttivi ne attenuano la tenacità e la rendono più facile e soffice in tutte le stagioni. La ghiaja e la belletta del mare, che i Francesi chiamano tangue, la torba, sola o associata alla calce, le terre dette leggiere, sono eccellenti - e le memorie che accompagnano la presentazione dei poderi modelli all'Esposizione le magnificano.-La dose poi di ciascuno di questi correttivi varia secondo la tenacità del suolo a cui si applica e la spessezza dello strato di terra coltivabile. Determinata la spessezza di questo strato, si calcola quanti metri cubici di emendamenti occorrono on l'essi siano nella proporzione di un decimo o di un quindicesimo al suolo emendabil .

Le terre assolutamente silicee, ove non vi abbia che della ghiaja e punto di argilla o di calce, sono improduttive. La loro conversione alla coltura dipende dunque dalla proporzione con cui il silicio è mischiato alla calce o all'argilla, ed allora divengono fert 1., tacili ad essere lavorate, proprie a produrre il line, le patate, le carote le rape, la segale. Bisogna quindi temperarle con aggiungere loro l'argilla, cruda o bruciata la calce a dose moderata mista alla torba, la marna quando è più argillosa che calcare. Il limo di mare soprattutto è raccomandato dai col ivatori del littorale della Manica, i quali, adoperando questo emendamento, hanno reso tal-

zioni poste lungo la medesima, nè i territorii circonvicini potranio godere dei benefizi e dei vantaggi che è destinata ad arrecare loro, e per conseguire i quali il Governo ha già implegato cospicue somme di desaro, nella esceuzione dei tronchi che lo prececono e lo susseguono.

# Opere stradali in corso di progetto.

A forma delle disposizioni emanate dal Ministero diretto dalla S. V. Ill. si sono intrapresi gli studi di vari altri tronchi stradali.

L'ufficio tecnico di Cagliari ha già fatti in campagna i necessari ribevi per preparare il peogetto particolareggiato per la costruzione dell'ultimo tronco, lungo circa 17 chilometri, da Barumini a Nurallao, che compirà la strada nazionale nº 4 di 2º categoria, da Villamar a Nuratiao.

Sta pure preparando il progetto per la definitiva sistemazione dei tronchi da Querta a San Gregorio, e de San Prismo a Muravera, della lunghezza complessiva di trenta chilometri, i quali vennero, per urgenza, appaltati per la esecuzione dei soli lavori di terra. (Vedi colonna delle osservazioni del quadro annesso alla pre-

Dagli ufficiali in servizio straordinario addetti all'ufficio tecnico di Sassari sono stati fatti, nel breve periodo di un mese e mezzo, i riliovi geodetici di ben 120 chilometri di linee stradali, la maggior parte dei quali corrono nel circondario di Nuoro. circondario di Nuoro.

I trenchi parziali che formano questo svi-

luppo totale sono i seguenti:  1º Da Anèla a Muros de intro,	ре	r Pat	
tada		Kil.	37
2° Da Nuoro a Bitti			38
3º Da Dorgali ad Orosei		n	21
4º Da Mamojada a Fonni		»	13
5º Da Alghero a Portoconte		n	11
Totale		Kil.	120
I mm. J. 444 m. C 1-11 44	•		

I predetti ufficiali attendono ora alacremente alla compilazione dei rispettivi progetti defi-nitivi, i quali potranno esser compiti e presentati all'esame del Ministero ai primi del prossimo autunno.

## Opere demaniali.

Sotto la direzione dell'ufficio tecnico gover nativo di Cagliari son pure state eseguite alcune opere demaniali, ed altre sono in corso di ese uzione. Si riferiscono ai due carceri di Porta a Mare e del Castello, posti in Oristano; ed al muro di cinta dell'orto botanico dell'Università di Cagliari.

## Lavori di manutenzione stradale.

Le strade nazionali da me percorse trovansi in soddisfacente stato di manutenzione. Mi è occorso di riconoscere un sensibile miglioramento nelle condizioni di viabilità in confronte di quelle che ebbi a constatare nelle mie gite di spezione fatte nei decorsi anni 1864 e 1865.

Questo miglioramento è certamente in gran parte dovuto alle solerti cure ed alla attenta vigilanza che in questo, come in ogni altro ramo di servizio, esercitano premurosamente gli attuali ingegneri che dirigono gli ufficii tecnici di Cagliari e di Sassari, signori Imperatori e Bor-

# Ill me signer Ministre,

Le cose che ho finora sommariamente esposte, mi lusingo che possano essere sufficienti a mostra e primieramente che la mia ispezione s estesa su quegli oggetti che più specialmente dovevano fissare la mia attenzione, ed in secon do luogo quale e quanto grande sia la mole delle opere pubbliche che in Sardegna sono state portate recentemente a compimento; di quelle appaltate ed intraprese nella prima metà del corrente anno, e delle altre in corso di studio. La loro esecuzione ha portato non lieve seccorso alle critiche condizioni in cui eccezionalmente trovansi le popolazioni della Sardegua, le quali non possono non essere riconoscenti al R. Governo che ha provvidamente promosse ed ordinate quelle opere.

Ha posto inoltre gli ufficiali del genio civile nella necessità di spiegare una straordinaria attività nel preparare i progetti, sorvegliare le co-struzioni e regolarne i relativi conteggi. Per la premura e lo zelo che hanno volenterosamente posti nel disimpegnare con la dovuta regolarità e sollecitudine le incumbenze loro afüdate, si

mente fertili quelle contrade che sono addimandate la cintura dorata della Bretagna.

Egualmente sterili sono le terre dove la calce domina assolutamente, conosciute col nome di terre bianche; son esse che han dato ad una parte della Champagne il sinistro nome di pidocch osa - pouilleuse - a causa della loro sterilità. Codeste terre non si coltivano, ma si cospergono di semenza d'alberi ad essenza resinosa, le di cui foglie e la di cui corteccia vi creano poi a poco a poco un'epidermide di humus. E questo imboscamento è il più efficace correttivo di tali terre, sebbene si tenti pure modificarle coll'argilla e con la torba quando costa poco ad adoperarle.

La terra-modello, almeno per la Francia, è l'argillo-calcarea, quando la calce vi si combina in proporzioni convenienti a moderare la tenacità dell'argilla. La terra argillo-calcarea si presta allora cocilmente ai lavori agricoli, produce i cereali e le piante coltivate più utili. Oneste terre abbisognano di pochi emendamenti. Per equilibrarle, se la silice sovrabbonda, si bonificano un cotal poco. Ma, in generale, questa qualità di suolo non domanda che concimi, cui divora sollecitamente, digerisce presto, ma restituisce in ricolto abbondante. Nella Normandia, dicono le Memorie esplicative di taluni espositori di poderi-modelli, le terre argillocalcare danno da 30 a 35 ettolitri di frumento per ettare.

Le terre argillo-silicee rassomigliano alle terre forti argillose. La maggior dose o l'egual dose di sabbia con l'argilla ne costituisce la sola differenza. Se queste terre sono ricche di humus divengono fertilissime. In generale un suolo così composto è proprio alla coltura degli alberi, ed in Francia lo si chiama suolo da foreste. Per equilibrare le terre argillo-silicee si adopera la calce, sola o commista alla torba, e la marna son resi degni di una adeguata ricompensa. Ed io confido che la S. V. Ill.ma vorrà deguarsi di loro accordurla.

Nell'atto che amo credere che le succinto esposizioni fa te in que to foglio bastino a rag-

giungere lo scopo prefissomi, mi do l'onore di confermarmi con distinto ossequio. Firenze, 30 giugno 1867.

Dev.mo Osseq mo servitore Luigi Baggian, ispetture nel Genio civile.

QUADRO delle opere stradati in costruzione nell'isola di Sardegua.

Numero d'ordine	DENOMINAZIONE delle strade nazionali	INDICAZIONE dei tronchi in costruzione	Lunghezza dei tronchi in metri	Prezzo d'appalto in lire
•	Pr	ovincia di Cagliari	•	•
2 3 4 5	Da Villamar a Nurallao	1º Dalla Chiesa di Santa Caterina a quella di N S del R medio 2º Da Guglieri ai Molini	4,531 » 10,754 » 2,000 » 17,000 » 13,000 »	31,280 s 87,576 s 205,462 90 81,725 s (a) 183,539 28 40,750 s (292,757 s
į			04,000	1,222,780 10
6 7 8	Da Sassari a Terranuova per Tempio Centrale da Cagitari a Terranuova .  Da Alghero a Bosa	10 Da Nutvi a Martis 11 Dal Rio San Leonardo a Perfugas 12 Da Bottida ad Anela. 13 Da Ozieri a Muros de intro 14 Dal Rio l'Accana all'ingresso di Villanova Monteleone.  Totale	10,181 6,500 9,862 9,700 5,966	87,986 (c) 36,000 • 89,711 84 100,194 05 72,513 60 389,705 49
ļ	ld. di Sassari	RIASSUNTO Metri 84,360 L. 1,444; 42,209 389; otale generale Metri 146,569 L. 1,834,	705 49	

OSSERVAZIONI.

(a) Lo Stato concorre in questa opera per lire 51,000.

(b) Comprende i soli lavori di terra.
(c) Questa cifra è approssimativa, poichè non è ancora stipulato il contratto, comprendendo soltanto i movimenti di terra.

# Risposta del signor ministro dei lavori pubblici.

Firenze, 2 luglio 1867. Dalla relazione che ella mi presentava sulla ispezione compinta nello scorso mese in Sarde-gna, ho scorto con grande compiacenza come i lavori di conto dello Stato procedano ivi colla maggior regolarità, come notevolmente sia mi-gliorato il mantenimento delle strade nazionali, ed infine come si attenda con alacrità a preparare gli studii ed i progetti per le non poche opere già decretate dal Parlamento, e che ancora rimangono ad eseguirsi.

Nou mi era ignoto con quanta sollecitudine ed abnegazione attendano gli ufficiali del Genio civile nell'isola al dover loro. Mi torna nondimeno gradito, che mentre l'autorevole di lei testimonianza concorre nel rendere ai distinti ingegneri capi cavalieri Imperatori e Borgnino la dovuta lode, mi confermi altresì nel concetto favorevole che io aveva degl'ingegneri da loro dipendenti, i quali perciò hanno pure dritto alla considerazione del Governo, ed alla gratitudine delle popolazioni.
Nel ringraziarla delle informazioni datemi

nella relazione e che farò pubblicare per mezzo della *Gazzetta Ufficiale*, mi pregio attestarle, Signor Ispettore, la distinta mia stima.

S. E. il conte Cowley compieva a Parigi in qua-

lità di ambasciatore straordinario e di ministro

corrente chiuse la discussione generale sui progetti di legge relativi ai supplementi di credito

Leggesi nella France:
Abbiamo ripetuta ieri sotto forma dubitativa

la notizia del viaggio della regina di Spagna a Parigi. Il Mémorial diplomatique il quale affer-

mava che tale viaggio avrebbe avuto luogo gio-vedi prossimo era male informato. Da fonte

certa sapp amo, non solo che la regina non verrà giovedì, ma che essa ha compiutamento rinunciato al mosito.

AUSTRIA. — Il Debatte di Vienna si esprime

e ai nuovi cre liti straordinari pel 1867.

- Il Corpo legislativo nella sua seduta del 3

Il Ministro: GIOVANOLA

Ill mo signor cav. Baggiani ispettore nel Genio civile. Firenze.

plenipotenziario.

# NOTIZIE ESTERE

 I giornali parigini del 5 luglio esprimono tutti, in termini molto energici, la loro dolorosa impressione per il caso funesto toccato all'imperatore Massimiliano di Messico.

- La France scrive: Il viaggio dell'imperatore d'Austria a Parigi è necessariamente aggiornato, ma si conferma che questo ritardo non produrrà l'effetto che Pidea del viaggio venga assolutamenti abban-donata. Il duolo di famiglia potrà ritardare la partenza, dice il *Dibatte* di Vienna, ma non fare che vi si rinunci, giacchè non si vuol dimenticare che la visita di Parigi, secondo tutte le ap-parenze, macchera un importante scopo poli-

- Essendo venuta a sapere che le feste uf-— Essendo venuta a sapere cne le teste un-ficiali erano state sospese, la colonia americana residente in Francia ha such'essa deciso che la festa anniversaria per l'indipendenza americana, 4 luglio, non avrà luogo.

- Nel Moniteur si legge:

L'Imperatore ha ricevute lettere colle quali S. M. la regina del Regno Unito di Gran Bre-tagna e d'Irlanda pone fine alla missione che

come segue circa il prossimo viaggio dell'imperatore d'Austria a Parigi:
Si chiede se, in seguito alla morte di suo fratello, l'Imperatore intraprenderà il viaggio di Parigi progettato da lungo tempo. Gli uni quantunque per ragioni diverse rispondono alla in-terrogazione dicendo che in simili circostanze è appena ammissibile che il viaggio possa aver luogo. In una disposizione di spirito come quella in cui si trova la famiglia imperiale, disposizione

calcare. Si usa pure il falun, un deposito di con-

I terreni a torba o a base organica abbondano di humus. L'humus si forma mediante la decomposizione di vegetabili licheni e muschi, che attingono i loro elementi di esistenza nell'atmosfera. L'humus si chiama perciò terra vegetale. Dicemmo altrove come questo suolo prin come la torba si depositarono. I terreni torbosi sono ribelli alla coltura. Quelli dove l'humus risulta dalla surcella - bruyère - da'giunchi, dalle ginestre, a causa dell'acidità e del principio stringente che contengono e tenacemente conservano, anche decomposti; quelli a torba propriamente detta - un tessuto di vegetali acquatici mal fossilizzato - a causa dell'acqua che l'impregna e dalla quale con grandissima difficoltà possono essere liberati: questi terreni sono proprii alle praterie, ma esigono radicali emendamenti onde divenir produttivi. Per correggerli s'impiega la calce a forte dose, le ceneri di legno o di carbon fossile, l'argilla bruciata : si bonificano, si scorticano dell'epiderme superiore, formata di erbe o di filamenti di torba, che si lascia seccare e poi si brucia.

Questi sono i caratteri più qualificati delle terre, ed i rimedi che più comunemente sono praticati a ristabi irne lo stato fisiologico. Tali caratteristiche però non essendo assolute. la dose, le mischianze, l'opportunità, l'epoca, il rinnovellamento dei correttivi variano,

Non si confonda infrattanto l'emendamento col concime, di cui parleremo nella prossima lettera.

L'azione degli uni e degli altri resta limitata allo strato del su lo col ivabile. Ma bisogna altresì preoccuparsi dello strato sottoposto, detto sottosuolo. Per lungo tempo si è creduto che si dovesse lasciare il sottosuolo perennemente intatto, soprattutto se la qualità ne è cattiva.

Oggi si opina invece che occorre di tempo in tempo penetrar questi strati, e senza riportarli alla superficie. metterli in istato di assorbir l'acqua delle pioggie e delle liquefazioni delle nevi, rendendoli permeabili. Ciò si esegue mediante il potente aratro Valleraud in Francia, e numerosi aratri consimili, che specificheremo nella ricchissima sezione inglese. Egli avviene altresì in certe terre che questo sottosuolo, chiamato lastrico, si trova arricchito dei succhi dei concimi cumulati. E' conviene allora romperlo e mischiarlo alla terra dello strato sovrapposto. Infine, il sottosuolo si sconvolge e si porta su, quando nelle compensazioni eccedette la materia compensatrice, soprattutto la calce o

Queste mischianze intelligentemente usate rendono vero il proverbio dei contadini del paese di Waes, sulle sponde della Schelda, che non vi sono cattive terre ma solo cattivi coltivatori. Ora, emendare i terreni non basta. È mestieri altresì concimarli. L'emendamento ha dato loro una costituzione organica vitale e fisiologica; il concime somministra loro il vigore, il succo, la floridezza, la ricchezza della vita: compensa le perdite occasionate dall'uso della forza vitale, come il nutrimento nell'uomo.

di spirito che esige un raccoglimento serio e compiuto onde non soucembere ai pesi di avveni: enti dolorosi, non si può essere disposti ad un visggio che esige an gran lusso e presta occus one a una serie d. feste.

Per ciò che concerne questo punto noi soppiamo che esso nen produce l'abbandeno asso-luto della visita. Il duolo di famiglia potrebbe nitardare, ma non far rinunciare alla partenza, giacchè la visita di Parigi, non bisogna diment:carlo, nasconde, secondo tutto le apparenze un secondo fine i olitico importante. Si tratta di restringere i legami di am cizia che si sono stabiliti in questi ultimi tempi fra l'Austria e la

L'incontro dei monarchi di Francia e d'Austria può produrre delle combinazioni impor-tanti dalle quali possono derivare dei vantaggi considerevoli per ciascuno dei due paesi.

Di fronte alla serietà della situazione politica attuale non potrebbe sconoscersi l'importanza di tale incontro. La visita a Parigi o l'abbandono del viaggio possono produrre delle gravi conseguenze. Siamo convinti che per quanto debba riuscirgli amaro il porre un freno al dolore di cui ha l'anima traboccante, l'imperatore non piglierà per guida, a proposito del viaggio in questione, che gli interessi dell'Austria.

Sappiamo del pari che questi interessi sono bene affidati in mano dell'imperatore il quale non ha mai c-ssato di provare che gli interessi della monarchia e dei suoi popoli sono al disopra di tutti i suoi sentimenti personali.

Perriò non dubitiamo che il ricario di Desirio.

Perciò non dubitiamo che il viaggio di Parigi deliba aver luogo sebbene forse a un'epoca più r. mota di quella primamente progettata. Esso non interromperà il duolo di cui è piena la fa-miglia imperiale e l'imperatore dei Francesi non mancherà certamente di mostrare verso l'impe-ratore Francesco Giuseppe i riguardi voluti dalla sua disposizione di spirito.

GRECIA. - Scrivono da Atene, 29 giugno, all'Osservatore Triestino:

Le vittorie della truppa ottomana nelle pro-vincie orientali dell'isola di Candia non erano tali quali (da fonte turca) ci pervennero la set-timana scorsa. Anche contro Lassites Omer pascià non fu più fortunato che contro Sfakià. Ecco un estratto del bullettino di Candia sui

fatti sino al 13 (25) corrente. Le comunicazioni dei Cristiani fra la proad essere interrotta; perciò ci mancano i soliti repporti dal campo degli insorti. Notizie auten-tiche da Canea e da Candia confermano. vincia di Lassites e quella di Candia continua tiche da Canea e da Candia confermano il mal esito della spedizione di Omer pascià contro Lassites; anche i consoli europei sono accertati di ciò, mentre da principio avevano prestato fede ai rapporti esagerati del generalissimo turco. Omer pascià, dopo aver attaccato con tutte le sue forze l'altipiano di Lassites ed essere stato a due riprese respinto, riuscì (per tradimento, come dicono) ad impossessarsi di una posizione, senza però poter respingere gli insorti Vedendo dopo alcuni giorni la impossibilità di mantenere quella posizione fece ritorno nella città di Candia, ove, invitati molti Cristiani, annunziò loro che il Governo turco pro-cederà alla confisca dei beni di coloro che non deporranno le armi, e che egli (Omer pascià) ha enzione di erigere nelle provincie orientali dei fortini, come fece in passato con pieno successo nel Montenegro.

Le perdite degli insorti, ufficialmente consta-

tate, sono di 20 morti e 15 f-riti. I fogli turchi parlano di centinaia, ma sono esage azioni. Fu fatto prigioni-ro un velontario di Costantino-poli di nome Zachariadi, che Omer pascià nel suo rapporto al Governo qualificò come segre

tario di Zimbracaki..
Gl'insorti, dopo che l'esercito turco ebbe abbandonato Lassites, si diressero verso Messarà, seguendo sempre il cammino dell'armata turca Omer pescià si roccì a Canaa, d'onde, avuti rin-forzi di altri sei mila uomini, si prepara ad atforzi di atori sei finia uomini, si prepara ad at-taccare Sfakià sì per terra che per mare. La flotta turca salpò per Lutrò, piccolo porto di Sfakià; il generalissimo prese la via di terra. Quindici villaggi furono incendiati dai Turchi; cristiani inermi caduti nelle loro mani furono

condannati a morte.
L'Arcadi, comandato dall'intrepido Coggià, eseguì questa settimana il suo decimoquarto viaggio iu Candia; sbarcò nelle provincie orientali 400 volontari sotto il comando del capitano Mitzas, duemila fucili ed altre munizioni. L'Arcadi fu anche questa volta inseguito dagli incro-ciatori turchi, ma facendo da 15 a 16 miglia all'ora, potè arrivare sano e salvo a Sira. Il gior-no dopo ilsuo arrivo, l'Arcadi riprese la via di Candia con altri 300 volontari arruolati a Sira e destinati per Sfakià. Un secondo piroscafo, della celerità dell'Arcadi e destinato al medesimo scopo, fu comperato dai Greci residenti in Inghilterra, e fra qualche giorno arriverà in Grecia. Questo nuovo vapore porterà il nome di Olga, dal nome della furura regina della Grecia.

RUSSIA. — L'Agenzia Bullier reca il sunto seguente di un articolo della Gazzetta di Mosca: La Gazzetta di Mosca del 28 giugno dice che le speranze del mantenimento della pace in Europa a cui tutti si abbandonavano al momento del convegno dei sovrani a Parigi cominciano a dissiparsi e cedono il posto ad apprensioni di guerra.

Il pacifico Austerlitz dell'industria potrebbe benissimo condurre senza preamboli ad una Jena che non sarebbe nè industriale, nè pacifica. La Francia, dopo essersi lasciata sfuegire il

momento opportuno, riconosce oggi l'indispen-sabile necessità di opporsi all'unità della Germania: la Prussia al contrario dono aver tutto sagrificato per quella unità, non può fermarsi a mezza strada

La questione delle fortezze renane occupate dai Prussiani e dai soldati della Confederazione è una questione della più alta importanza per la Francia. Finchè la Prussia avrà in suo potere ie fortezze di Magonza, di Rastadt e di Landau, l'esito della guerra tra la Francia e la Prussia non sono eguali. In questa situazione il passaggio del Reno costerebbe ai Francesi sforzi inauditi e rischi immensi

Che parte dovrà fare la Russia se il mondo essere spettatore un'altra volta, di quella grande guerra europea? Nel 1805 la Russia di fese l'Austria contro i Francesi, difese la Prussia contro i Francesi; nel 1812 noteva stipulare la pace a condizioni vantaggiosissime, e nondi meno preferi di subire de' sagrifici per salvare la Germania, e mantenere forte la Prussia, la quale ci è rimasta fedele, lo che altamente onoriamo. L'Austria al contrario amò meglio di fare stupire il mondo con la sua ingratitudine.

Finchè resteremo sulla Vistola, e quando avremo bene fortificato Vilua, non siamo minacciati seriamente dalla attuale situazione dell'Eurepa centrale, ma possiamo aspettarei serie e implicazioni nell'avvenire se piace al gabinetto di Berhao di cambiare politica a nosti o riguardo. Al contrario la Francia potente presenta più pericoli per l'Europa centrale che per noi. Possiamo allegare l'opinione del generale Kontou-sow, comandante in capo dell'esercito russo nel 1812: benchè la sorte lo avesse costretto a combattere la Francia quell'uomo cospicuo aveva sempre predicata l'alleanza con quella nazione.

TURCITIA. - Col Piroscafo del Levante ci pervennero stamane notizie di Costantinopoli e Smirne del 20 giugno. Il Lev. Her., confermando i ragguagli de'giornali europei, riferisce che la Porta spedì la risposta alla nota di Francia, Russia, Prussia ed Italia sulla questione di Can-dia. In complesso tale risposta è favorevole, però insiste sul ritiro dei volontari ellenici da Candia siccome condizione preliminare di qualunque inchiesta sui desiderii o sui bisogni della popolazione. La Porta dichiara che quando si sarà fetto ciò, essa esaminerà tutta la vertenza di

Candia con uno spirito generoso.

Il sultano, innanzi di partire da Costantinopoli, prese fermale congedo dal corpo diploma-tice, dai due patriarchi e da tutti i ministri ed alti funzionari. Rivolgendo la parola a lord Lyons prima che agli altri, Abdul-Azis gli disse che stava per visitare la parte principale dell'Eu-ropa, e sperava da questo viaggio grande diletto ed istruzione. Egli espresse in tale incontro al generale Ignatieff, ambasciatore russo, le sue incere congratulazioni per il recente salvamento dello Czar. Il Sultano, avuta notizia dell'arrivo dell'arciduca Alessio di Russia a Costantinopoli, desiderò di vederlo prima della parten L'arciduca si recò a tal uopo a bordo del Sultanieh, dove fu ricevuto dal monarca ottomano, il quale tosto dopo gli restitui la visita sul piroscafo russo l'Olga.

Per decreto del ministero dell'Istruzione pub-blica, il giornale l'*Etoile d'Orient* fu soppresso: il giornale greco Neologos fu sospeso per tre

I giornali turchi annunziano nuovi arrivi di emigranti circassi della tribù di Abzekh. Il loro numero si fa ascendere a circa 20,000. Essi sbarcheranno a Samsun, d'onde verranno mandati nella costa della Caramania per istabilirvisi. — In relazione col nuovo ordinamento pro-vinciale della Turchia, fu disposto che ogni vilaet abbia il suo foglio ufficiale. — Savfet pascià assunse temporaneamente le funzioni di ministro degli affari esteri durante l'assenza di

Fuad pascià.

Scrivono da Candia 25 giugno all'*Impartial*che le provincie orientali dell'isola sono pacificate, e che la insurrezione dura soltanto nelle vincie occidentali, dove però cesserà pure fra breve. Omer pascià giunto a Candia il 19, ne ripartì il 23 per mare alla volta di Mirabello. Pare che ei si proponga di ripassare la frontiera e d'inseguire personalmente gli Elleni che ancora rimangono sul territorio di Rettimo. Fu arrestato ultimamente un esploratore dei comi-tati. Egli era munito di due lettere, una delle quali per il capitano Manolaki. Nel distretto di Canca avvenne un combattimento fra le truppe a avvenne un combattimento fra le truppe di Mehemet pascià e i Greci; questi ultimi, at-tirati in un'imboscata, vi avrebbero sofferto perdite rilevanti. (Oss. T.)

AMERICA. — Si legge nel Moniteur: I dispacci telegrafici che vengono da Vera Cruz annunciano, nonostante tutte le speranze, che l'imperatore Massimiliano, condani liberali a morte, sarebbe stato fucilato il 19 giugno a Queretaro.

Sono ansiosamente aspettate notizie più sicure ed autentiche e si conserva la speranza di vedere smentita quella notizia.

- Si legge nella France: L'imperatore Massimiliano fu giudicato e fucilato non a Messico, ma a Queretaro. L'ultimo dispaccio giunto al governo francese non lascia niun dubbio.

La esecuzione avvenne clandestinamente la mattina del 19. L'assassinio seguì da vicino la

La notizia della morte di Massimiliano arrivata a Messico il 20, la città si arrese senza condizioni.

La resa della città fu accompagnata da crudeli vendette. La stessa notizia giunta a Vera Cruz il 22, produsse lo stesso effetto. Vera Cruz si è resa

senza condizioni il 25. il capitano austriaco Groller, comandante

stazionario della Elisabeth nelle acque della Vera Cruz, portò la notizia della morte di Mas-similiano alla Nuova Orleans.

Il secondo dispaccio fu mandato a Vienna dal ministra d'Ametria del Walkin del Propositione del ministro d'Austria a Washington. Non è inutile osservare che il ministro au-

striaco aveva fatto il suo dispaccio secondo quello che aveva ricevuto dal comandante Ĝroller. Il 1º luglio alle 7 di sera il governo francese

ha telegrafato al suo ministro a Washington. signor Berthemy, per domandargli precise in-formazioni sul'a voce che si era sparsa a Parigi.

Ier l'altro, 2 luglio, il governo francese rice veva la risposta che diceva « essere disgraziatamente confermata la notizia e che Juarez aveva negato di consegnare il cadavere di Massimi

Allora fu domandato chi aveva chiesto la salma di Massimiliano e in conseguenza chi aveva potuto ricevere il rifiuto di Juarez.

Per chiarire i dubbi i quali potevano lasciare un'ombra di speranza, il Governo francese ha spedito ieri l'altro un nuovo dispaccio a Washington.

La risposta a quel dispaccio era aspettata ieri ed alle 3 non era anche arrivata

Dobbiamo inoltre citare un dispaccio del console francese a Vera Cruz, giunto ieri a Parigi, che conferma, senza nissun particolare, la dolo-rosa notizia della morte di Massimiliano.

- Si legge nella Nuova Stampa libera: Quando partirono i Francesi l'imperatore Massimiliano era a Chapúltepec, e poco dopo, scortato da 600 cavalieri, andò a Orizaba, passando per Puebla e aveva già mandati tutti i suoi bacadi. gagli a Vera Cruz per esservi imbarcati.

Allora erano gli ultimi di marzo o i primi di aprile. Pareva che Massimiliano avesse presa la ferma risoluzione di andarsene dal Messico. Le due navi austriache che si trovavano nella rada di Vera Cruz erano avvisate ed erano pronte ogni giorno a pigliare a bordo l'imperatore e il suo seguito e ricondurli in Europa. In quel tempo si aspettava tanto sicuramente il ritorno di Massiano che una persona di fiducia fu mandata

da Vienna a Gibilterra per riceverlo.

Ma la fatalua volle altrimenti. Quando Mas similiano era vicino ad Orizaba fu ragginnto dal suo consigliere ecclesiastico il P. Fischer, il quale sembra che dicesse tali cose a Massimi-

liano da indurlo ad abbandonare il suo progetto Il partito clericale messicano fece offrire a Massimiliano, per voce del P. Fischer, la somma di 20 milioni di piastre e un esercito se rimaneva. Sembra che lo stesso P. Fischer, parlasse della situazione meno cupamente all'Imperatore. In breve l'Imperatore si lasciò persuadere, tornò nella capitale e aiutato da Marquez e da Miramon, cominciò ad organizzare la difesa con tutti mezzi a sua disposizione.

Si legge nell' Enoca :

Il secondo tentativo d'Impero ha avato fine nella patria d'Itarbido. Per l'onor dei Messicani pareva che quei discordi repubblicani non si sa-rebbero macchiati col sangue del secondo imperatore come fecero con quello del primo nel lu-glio del 1824. Iturbido fu un patriota distinto, una delle prime figure della indipendenza messicana, e se l'auarchia che allora rinasceva nel paese lo indusse ad attentare contro le istituzioni che erano tante occasioni di disturbi, la ri ordanza de' suoi passati servigi avrebbe dovuto fargli schivare la sanguinosa fine e nella forma con cui fu giudicato Iturbido, me-glio che un atto di giustizia apparve una crudele vendetta dei suoi nemici.

Doveva Juarez procacciarsi la triste cele-brità del generale La Garza? La fucilazione del principe austriaco non ha discolpanè comqunisura politica, nè come sagrificio necessitato della ragione di Stato.

Massimiliano restò al Messico dopo lo sgombro dei Francesi non per mala ambizione di consolidare il trono.....

Il tempo rivelerà rispetto al Messico de' fatti nvolti e nascosti nel mistero, e quando il secondo periodo monarchico di quel paese, sarà noto, secondo il nostro concetto, a chimeno nuocerà sarà alla persona di Massimiliane.

# NOTIZIE E FATTI DIVERSI

S. M. la regina di Portogallo lasciò Venezia la sera del 4 corrente. Con numeroso stuolo, di barche, dice quella Gazzetta, i cittadini accorsero ad onorarla. Alla stazione erano ad ossequiarla il prefetto il sindaco e le altre autorità civili e militari.

- Leggesi nella Gazzetta di Torino.

Questa mane 5 alie 5 1 2 S. M. la regina di Porto-gallo, proveniente da Venezia per la via di Bologna, transitava per Torino con un seguito di 11 persone. Non sofiermossi che 10 minuti alla stazione, ove erano a salutaria ed ossequiarla S. A. R. il]principe di Ca rignano e vari dignitari di florte

L'augusta viaggiatrice riparti subito alla volta di

- La stessa Gazzetta annunzia che il Gran Magistero dell'Ordine Maurisiano elargiva la somma di lire 5,200 a sollievo dei poveri colpiti dal cholera nella valle d'Aosta.

— La Camera di commercio ed arti di Firenze nell'adunanza tenuta il giorno 5 corrente deliberò, sulla proposta del suo presidente cav. Carlo Fenzi depu-tato al Parlamento, di concorrere all'opera patriottica del quarto tiro a segno nazionale, che avrà luogo quest'anno in Venezia, mediante un dono di un oggetto di valore che verrà quanto prima acquistato e spedito alla benemerita Commissione che presiede al tiro suddetto.

- R. Istituto lombardo di scienze e lettere. - Clas di scienze matematiche e naturali. (Adunanza del 27 giugno 1867):

L'ingegnere Lombardini prosegui la lettura della prima parte dei suoi e studii ideologici e storici sopra il grande estuario adriatico, i fiumi che vi confuscome arisciani della prima della prima parte della pr cono e principalmente gli ultimi tronchi sul Po. Dopo avere nella precedente adunanza indicati i cangiamenti operati dall'uomo nella laguna veneta, passa ad accennare quelli avvenuti naturalmente nei tempi anteriori. Dimostra che il primitivo corso l'Adige era più setten rionale in prossimità di Este, donde portavasi a sboccare in mare presso Chioggia, e che, non in una sola volta nel vi secolo, come vor rebhero gli eruditi, ma in varie riprese si è portato rerso mezzodi fino a seguire l'attuile suo con l'alluvionamento della vasta palude interposta, sie-come lo proverebbero le indicazioni delle carte topo-

La fossa Clodia di Plinio pare doresse corrispon-dere all'odierno canale rettlineo di Pontelungo, ove scorreva il Frassine; il Togisone al Bacchiglione, e i due Medoari al Brenta, che allora attraversava Pa-dova. Qualche tempo dopo, e cioè intorno al vi secolo, sarebbe avvenuta una divisione a sinistra di questo fiume sotto Campo San Martino al luogo detto Curtarolo, siccome appare dalle tracce degli alvei derelitti di esso segnati su'la carta all'occidente di Pa-

ca il fiume, od un euo ramo, sarel besi diretto nella laguna di Brondold presso il canale delle Bebbe ove anche oggidi havvi i accia di un ca-nale serpeggiante chiamato Brenta Vecchio Dopo il 1200 tutto il Brenta sarebbesi rivolto a Strà.

Anche il Bacchiglione sarebbe andato soggetto a cambiamenti, divertendo l'arte il suo principale af fluente Tesino da Palù per farlo in esso sboccare a Longara, d'onde se ne derivò il Bisatto fra i colli Berici e gli Euganei che termina nel Prassine.

Parla in fine del canale della Battaglia escavato su

cadere del secolo xii, del Piovego aperto pochi anni dopo fra Padova e Strà, e della Brentella derivata dal Brenta Limena un secolo più tardi, onde alimentare anei canali

In una successiva lettura verrà a discorrere delle foci del Po.

Il professore Mantegazza lesse indi un suo lavoro, nei quale indago l'origine della fibrina fisiologica e patologica per tre vie diverse: cioè coll'analisi del sangue della vena spienica, colle iniezioni di urea nelle vene degli animali e colle iniezioni di acide lattico nel peritoneo e nelle vene. Non è qui il luogo di ripetere tutte le conseguerze alle quali giunse l'autore per la viu delle sue esperienze, ma ac remo solo alle più importanti. Il carattere più sa-liente del sangue che ritorna dalle milze dei cani confrontato con quello delle vene giugulari è di essere più povero di globetti rossi e piu ricco di fibilna. Vi sono però molte eccezioni; per cui secondo casi si potrebbe dar ragione al Beslard e al Finka, quali, facendo le stesse esperienze, venuero ad opposti risultati - L'iniezione dell'urea nelle vene è il mezzo più sicuro per produrre in una volta sola e Il mezzo piu sicuro per produrre in una volta sota e rapidamente anemie globulari e iperinosi. — L'azione dell'acido lattico sul sangue e quindi sull'organismo è assai più complessa di quella dell'urea, ma fra i molteplici effetti si notano la distruzione di globetti rossi, l'iperinosi, l'endecardite, la pneumonite, e in qualche caso sintomi infiammatorii delle articola

Il professore Cremona depose sul banco della presidenza una memoria di matematica, esponendone in brevi cenni il contenuto, « Sia data (egli disse) una forma non omogenea fra due variabili x, y, le quali vi entrino con tutti i termini possibili, in modo che il più alto esponente di ciascuna variabile sia 2. Riguardando la forma, prima come funzione della sola y, poi come funzione della sola x, si compongono i due corrispondenti discriminanti, i quali sarante due forme biquadratiche, l'una in x, l'altra in y. Ora il teorema è questo: che le due forme biquadratiche

così costituite hanno i rispettivi invarianti. » Il prof. Cantoni comunicò i risultati di alcuni espe-rimenti sulla produzione dei vibrioni. In seguito alle esperienze di Donce, ed a quelle comunicate nella pre edente seduta dal prof. Balsamo-Grivelli, volle provare se anche il tuorio di un uovo appena deposto, diluito con acqua distillata, presenta se i feno meni da lui riscontrati l'anno scorso col sugo di carne e col decotto di zucca. Introdotto un po' di questo li quido in palloncini di vetro a collo affilato, e chiusili di poi ermeticamente col fonderne l'estremità, li pose entro un vaso con acqua mantenuta hellente per circa mezz'ora. Apertili dopo due giorni, ed an-che dopo un sol giorno, ove la temperatura dell'am-biente stia fra il 23° e 26°, ed esaminato il liquido al microscopio, si mostrava tutto animato da numero-sissimi e vivaci vibrio bacillus. Se i palloncini venivano aperti più tardi, si e-servava oltre il vibrio pre detto anche il vibrio lineola, e più tardi il bacterium termo, ed alcuni vaghi intrecci filamentori di leptothriz. Acche facendo bollire di nuovo in pallone chiuso un liquido analogo, quand'era tutto pieno di bacteri, senza traccia di vibrioni, trascorsi due giorni, presentò una nuova formazione del vibrio bacillus, in uno coi cadaveri dei preesistenti bacterii, ma nessun nuovo bacterio vivo.

Lo stesso prof. Cantoni riferi sopra un prezevole lavoro del prof. Lavizzari, intitolato Nouveaux phénomènes des corps crystallisés ; e il prof. Haj ech descrisse un barometro, de to moltiplicatore, del macchinista Frascoli di Milano, e i risultati di confronto fatti col migliori barometri ordinari.

- Una relazione officiale pervenuta al Governo inglese certifica che nella terribile carestia di Orissa che desolò una provincia delle Indie orientali nel 1865 e nel 1866 quel flagello portò via 600 mila abitanti, ossia il quarto della popolazione della pro-

— Il Moniteur Universal annuozia come terminata e prossima ad aprirsi al pubblico la galleria d'armi del castello di Pierrefonds che fu rico truito sulle rovine della fortezza innalzata nel 1390 dal duca d'Orleans.

Dai particolari che quel giornale ne dà rileviamo

che la più curiosa delle armature quivi metse in mo-stra è quella che appartenne a Christoph Furer, uno degli eroi della Palestina. A sinistra dello stesso voc colo figura un pic olo modello in legno del sepolero colo ngura un pie olo modeno in legno del sepolero di Cristo eseguito dal detto Furer. Vi si vede il coltello del carnefice che fu nel 1699.

Sulla lama vicino all'impugnatura leggesi da una parte: Justitia manet in aternum; e dall'altra: Fiat justitia pereat mundus! Nel fodero travasi un piccolo coltello che rassomiglia ad un elegante coltello da frutta, di cui l'esecutore servivasi per finire il paziente, e uno stromento in acciaio sul quale l'esecu-

tore ripassava il coltello della giustizia.

V'ha la sella, la bardatura e la corazza del cavallo di Luigi XIII e un'armatura che appartenne a quel sovrano quando era giovane; una corazza del secolo xvi, che costò 15,550 franchi; una spada di Carlo XII XYI, CHE COSTO 10,500 ITAINCHI; UNE SPAUR UI CAPIO ALI re di Svezia, sulla cui lama si legge: Deo solo gloria; una spada, donata da papa Clemente VIII ad Enrico IV nel 1595 quando questo monarca abjurò il protestantismo; il frontale del cavallo che Carlo Quinto montava il 24 febbraio, giono della doppia sua incoronazione a Bologna e anniversario della vittoria di Pavia; due elmi delle guardie dei dogi di Vefondo di relluto col leone di San Marco in pronzo derato sul cimiero; due pugnali miserio lingua di bue; un elmo d'argento, cesellato in Ita-

lia, dono dell'imperatrice, ecc. - Secondo annunziano alla Gazzetta del Weser il fratello del viaggiatore Gerhard Rohlfs, il dottore in medicina J. H. Rohlfs, ha ricevuto per mezzo dei dottore Petermann di Gotha una lettera del dottore in medicina Reil del Cairo, la quale fa nascere le più tristi apprensioni. Il figlio del dottore Reil suo padre da Souakin (sul Mar Rosso) verso la metà di aprile, che incontrò quivi presso il governatore un arabo dervis e sceriffo il quale e per l'educazione avuta e pei sentimenti di tolleranza e per l'esperienza equistata nei grandi viaggi nell'interno dell'Africa (quando fu assassinato Vogel egli era a Wadai) può giustamente preten iere ad essere creduto nelle sue dichiarazioni. Questo arabo gli raccontò dunque che aveva r.cevuto poco tempo prima da Wadai la notivia che un medico tedesco vi era stato assassinato; non ne avera saputo il nome, ma sapeva in modo positivo che era un tedesco. Come scrive il dottore è da presumere pur troppo che questa nuova vittima della scienza non è altri che Gerhard Rohlfs, a meno ehe non v'abbia (cosa appena credibile) una sione col dottore Beurmann. (Gazz, di Colonia)

# IL PRESIDENTE

DEL CONSIGLIO SCOLASTICO DI ABRUZZO CITRA Veduta la lettera ufficiale del rettore del con-vitto nazionale di Chieti intorno alle vacanze dei posti semigratuiti regii e provinciali nel convitto medesimo, e tenuto conto dell'avviso ren luto dal Consiglio di Stato intorno al confe-

rimento dei posti semigratuiti di diritto comu-

nale di questa provincia: Notifica che sono aperti i concorsi per due posti semigratuiti r gi, per quattro posti semigratuiti provinciali apparten-nti ai comuni del circondario di Lanciano, e per altri quattro appartenenti ai comuni del circondario di Vasto; quindi quei giorganetti che veggiore. uindi quei giovanetti che vogliono concorrervi dunal que giovanesti che vignata devono presentare al preside rettore del convitto i documenti che segucho giusta le dispo-

sizioni ora vigenti: 1º Una dimanda scritta dal giovinetto stesso in cui dichiari a qual classe degli studi secondari voglia ascriversi;

2º L'atto legale di nascita da cui risulti non avere età maggiore di 12 auni al principio del nuovo anno scolastico; 3º Un attestato degli studii fatti dai quali si

regga potere entrare almeno alla 1º cla

4° Un attestato di vaccinazione, o di sofferto

vaiuolo, e di sana e libera sainte; 5° Un ordinato del Consiglio municipale in cui, dicharatasi la professione del padre, il nu-mero e la qualità delle persone componenti la famiglia, la somma pagata a titolo di contribuzione, il patrimonio che il padre o la madre posseggono, il Consiglio usa del suo dritto di proposta derivatogli dal decreto 25 novembre 1825, e propone il giovinetto, come avente le qualità s pradette, al posto semigratuito, ac-ciocchè riuscendo vittosioso alla prova del concorso possa goderne.

Coloro che aspirano ai posti semigratuiti regii non hanno bisogno della proposta di dritto dei municipii, mu besta la sola dichiarazione municipale delle condizioni di famiglia.

Questi documenti vogliono esser tutti su carta bolleta, ed il tem 10 a presentarli si stende fino al di 20 luglio, dopo il qual termine avrà lucgo il concorso nei giorni che saranno stabiliti. Chieti, 12 giugao 1867.

Pel Presidente del Consiglio scolastico Il Consigliere di età Cav. VINCENZO MARCONE.

## DISPACCI PRIVATI ELETTRICI (AGENZIA STEFANI)

Benedetti partì in congedo.

Fu dato al castello reale un pranzo di gala in onore del principe Umberto. Il re parti quindi per Ems.

Vienna, 5.

La Gazzetta di Vienna, rispondendo ai sospetti manifestati dalla stampa prussiana contro l'Austria, dice che il barone di Beust, appena assunto il portafoglio, si sforzò di appianare le difficoltà relative alla proprietà dei reggimenti prussiani. Nella questione del Lussemburgo, l'attitudine deli' Austria meritò i ringraziamenti della stampa prussiana. L'Austria non pose alcun ostacolo alle alleanze difensive ed offensive della Prussia cogli Stati del Sud, nè alle recenti trattative doganali. La politica austriaca rimase sempre sul terreno dello stretto diritto, e procurò di stabilire rapporti amichevoli colla Prussia. Un maggiore riavvicinamento fu impossibile, perchè nessun passo venne fatto in questo senso dalla Prussia.

Parigi. 6. Il Moniteur pubblica un decreto il quale ordina che 29 piazze forti siano tolte dalla classe a cui erano asseguate e che venga soppresso il diritto di servitù intorno altri 39 punti fortificati, giusta il rapporto del maresciallo Randon del maggio 1866.

Rechid pascià, avendo tentato di penetrare ad Eraclion, fu battuto il 25 giugno dagi'insorti delle provincie orientali. Un intero battaglione turco rimase distrutto. I Turchi si sono ritirati fino ad Agia-Varvara.

La spedizione di Omer pascia contro Sfakia non ebbe ancora luogo.

Parigi, 6. Il Mémorial diplomatique annunzia che la regina di Spagna ha sospeso il suo viaggio a Roma ed a Parigi in causa della morte di Massimi-

Il vicere d'Egitto è partito ieri per Londra.

Parigi, 6. Chiusura della Borsa di Parigi.

1			· D		· ti
1	Fondi fran	cesi 8 % : 6	8 62	6	3 75
í		4 1/2 1/0			80
	Cons. ital.	5 % 4	8 85	4	40
٠	Id.	15 luglio 4			.80
		Valori diversi.		-	, ,,,,,,,,,
1	Azioni del	Gred. mobil. françese	. 2 .	357	862
	Id.	italiano			
.	Id.	spagnuolo			250
Ì	Azioni str. i	lerr. Vittorio Emanu	ء مله	70	72
ı	Id.	Lombardo-veneto .		380	382
ı	Id.	Austriache		457	461
ı	Id.	Romane	• • •	80	78
1	Obbligazion	i str. ferr. Romane.	• • •	118	125
١	Id.	prest. austriaco 186		297	828
ı	Id,	in contanti		331	332 332
1				ndra, (	
i	Consolidati	inglesi 94	- 120 L - 8/	0.4	, ,
1			- 78	74	*/ <u>4</u>

## UFFICIO CENTRALE METEOROLOGICO. Pirense, 6 luglio 1867, ore 8 ant.

Il barometro continuò a discendere di 1 a 2 mm. nel centro e nel sud della Penisola, e si è innalzato di 2 a 3 nel nord. Pressioni alla normale nel sud, alquanto sopra nel nord. Temperatura generalmente dimir cita. Cielo nuvoloso. Mare mosso. Forti il rord-ovest e nord-est.

Pressioni molto forti all'ovest d'Europa e il barometro si è innalzato di 5 mm. sui mari del nord.

Qui è stazionario e soffia il nord anche in

Stagione migliorata; probabile continui sotto i venti di nord-ovest e nord-est.

OSSERVALIONI METERAGLOGICHE fatte nel R. Museo di Fisica e Storia naturale di Firenz. Nel giorno 6 luglio 1867.

•		O B.E	
Barometro a merri 72,6 sul live io del	9 antim	3 pom	9 por
mare e ridotto a	755, 6	755, 0	755, 3
Termometro centi-	26,5	30,0	25,0
Umidità relativa	67, 0	47,0	60, 0
Stato del cielo	sereno	sereno	serenc
Vento direzione	. O debole	e nuroli N quasi for.	N debole
	A 90 F		

Temperatura minima - 17.5 Minima nella notte del 7 luglio + 18,0.

# TEATRI

SPETTACOLI D'OGGI.

PGLITRAMA FIORENTINO, ore 7 — La drammatica Compagnia diretta da T. Salvini rappresenta: Oreste, tragedia.

RENA NAZIONALE, ore 8 — La drammatica Compagnia diretta da A, Stacchini rappresenta: Il bicchier d'acqua.

ARENA COLIONI, ore 8 — La drammatica Compagnia diretta da Raffaello Landir: rappresenta: La notte dei morti.

# MINISTERO D'AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

TABELLA DELLE MERCURIALI, NUMERO 24.

Prezzi degli infradescritti prodotti agrari venduti dal 10 al 15 del mese di Giugno 1867 nei seguenti mercati.

(per		ENTO	GRANTI (per etto		GALB	AVENA		R I (per el	S O		ORZ		VIN	ł		O'OLIVA		(per m	G N A riagramma)	FIE (per mi		PAGL (per miri	- 1	P 4 (per chii	N B ogramma)
MERCATI	Mass. Min.	Mass. M	n. Mass.	Min. Mass	. Mia. 3	lass, Mi	- -	ss. Min.	Mass.		Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass. Min.	Mass.	-	Mass. Min	-  <i>-</i>	n. Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass. Min.	
Alessandria	26 75 26 25	1.1.	18	17 50			. 36	25 33 25				.	48	40		L. C. 1	162	• 32 •	. L. C. L.	30 • 65	• 65	<b>20</b> 37 37 37	<b>2</b> 0	49 4	. L. C. L. C. 9 • 42 • 42 J • 39 • 39
Tortona Ancona Aquila Arezzo Anghlari Ascoli	26 70 25 15 25 24 2 26 42 25 2 22 95 21 17 24 50 22 50 25 01 23 16 18 86 17 14	27 75 25 22 p 21	17 79 13 22 16 31 95 14 60 15 17 50 16 •	18 20 15 1 17 50 16 31 14 19 0 14 76 20 0 15 71	5 19 05 9 20 09	9 25 9 7 85 7 5 74 5 7 11 7	85 53 33 52 45	70 34 70 32 40 29 40 51 50 80 48 40	44 "	43	12 51	10 71 12 51	50 10 32 77 45 p	28 25 42 26 05	230 50 203 4 170 5 170 4 141 90 141 90 168 159	140 1 141 07 159	140 » 141 07 153	35 25	25 • 28 • 25 • 46 • 46	28 78 22 58 22 58 45 35	78. 50 45	» 31 » 30 » 24 » 30	31 27 24 24 25	9 48 9 4 9 35 9 3 9 40 9 4 9 39 9 3 9 9 3	5 × 45 × 45 5 × 25 × 25 0 × 37 × 36 1 × 36 × 3.
Benevento Bergamo Tresiglio Bologna Imola S Giovanni in Persiceto	25 41 24 63 21 89 21 31 24 24 22 2 23 70 19 80 22 51 21 05 25 60 24 50	2 2	16 40 14 95 15 50 15 25	19 51 16 4 14 06   14 40   14 50   14 88   15 40 14 8		- 1	10 27 90 28 • 24 • 38	30 45 50 50 26 × 81 13 40 46 4 10	30 ± 26 87 24 84	28 25 18 40 37 26	9 18 12 85 13 "	8 48 10 3 12 20 12 50 9 50	52 68 39 18	42 p 42 p 40 • 39 18	212 • 190 • 195 21 186 27 172 80 172 80 228 2	170 = 1 7 177 83 1 131 76	160 41 160 41 131 76	26 . 26 . 27 . 24	20 > 12 = 24 = 24 = 15 = 15 > 15 = 15 =	14 > 68 10 = 61 2 45 3 53	■ 60 ■ 55 ■ 40 ■ 53	30 31 25 30	26 30 21 30	<ul> <li>62</li> <li>35</li> <li>50</li> <li>5</li> </ul>	6 = 44 = 45 4 = 30 = 36 5 = 51 = 35 5 = 35 = 35
F-lure Brescia. Chiari Verolanuova Cagliari O:istano	<b>3</b>	26 20 23	20 15 16 18 15 42 14 67	20 15 5 13 60 12 6 14 57 3 14 3 3 17 60 3	7 12 67	7 . 7	32 5 31	33 29 88	27	27	12 8 40 9 18	12 8 8 9 18	50 .	42 26 33 v 40 *	245 90 (45 90 177 • 177 1	130	208 30 130 s	» 28 » » 26 »	26 25 25 26 18	:   :	40 40 51	34 32 60	30 32 50 40	* 42 * 46 * 4 * 42 * 4 * 60 * 5	0 = 46
Caserta Lalatabiano. Palagonia Catanzaro Como	23 72 22 95 25 47 23 94 25 83 23 49 24 16 24 16 23 10 21 70	31 17 31	17 • 16 80	19 12	» 14 30	9 70 8	65 49	50 45		3	7 65	7 65 »	40 » 18 77 56 »	18 70	135 80 135 81 145 • 145 : 108 • 108 : 208 • 175	108		• ا د	28 28	24 40 75	36 5 6	» 20 » 3° » 45	32 35	33 × 2 50 × 5 40 × 4 39 × 3	6 = 25 = 2 0 = 40 = 4 0 = 38 = 3 5 = 28 = 2
Cosensa	22 03 15 58 19 63 16 83 26 10 24 50 27 10 25 80 26 68 25 60		15 14 18 75 20 38	17 13 18 3 14 59 8 9 18 25 • 19 08 14 3 19 31 14 7	1 14 31		33 39	05 <b>25</b> 04 50 33 • 03 34 69 32 35 58			7 34		60 a 44 40	1	154 » 154 219 » 216 260 » 250	208 230 2	190 50	25	36 • 28 • 20 • 17 •	28 = 58 17 = 60	» 52 » 55 » 55	<ul><li>20</li><li>40</li><li>45</li></ul>	<ul><li>35</li><li>40</li></ul>	» 60 » 4	0 = 24 = 2 0 = 29 = 2 9 = 39 = 3 11 = 46 = 3 11 = 45 = 3
Ferrara	24 * 20 * 28 73 26 * 28 50 26 50 22 16 20 08 25 71 18 81 19 * 18 *	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	11 - 16 76 14 70 14 51 14 47	13 » » 15 73 » 14 50 18 12 32 » 14 47 »		9 = 9 10 95 9 8 70 8	- 1 .	36	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* 3 3 3	9 20	9 50	30 » 68 01	30 49 36	180 - 126 179 48 172 0	1 167 52	160 04	25 29	25 • 18 • 26 • 26 • 16 • 18 •	18 28 26 88	28 71	» 18 » 34	18 20 20	• 49 • 53 • 45	9 49 4
Genura. Alassio. Savona. Girgenti Lecce. Livorno	28	27 62 24	74	15 50	1 16 11	10 37 9	28 46 20 52	50 44 =	24 n 42 n 41 a	24 » 40 »	11 >	11	40 a 44 s 40 s	32 · 33 · 32 50	220 • 160 232 • 222 220 • 220 170 • 170	200 a	190 »	20		16 1 50 50 m 70		1	35	2 50 2 48 2 45 2 46 2 46	
Mentora Gouzaga Ostoglia Massa Privizzano Messina Mileno Galiarate	20 = 18 50 21 = 19 50 22 23 21 = 24 31 21 26	22 89 21	15 35	12 34 13 5 14 70 14	b 12 *	7 41 6 9 50 8	48 50 34 350 350 350 350 39 29	» 40 70 50 32 50	28		9 26	8 39	32 24 38 25 78		175 • 165	225 150 »	140 .		1 1	23 • 67 27 • 90	5 • 22 7 • 63 • 80	10	• 59 • 39	• 48 • 45	34 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Lodi Melegnano Saronno Modene Carpi Mirandola	20 81 18 64 20 55 17 97 23 20 23	22 40 21 23 72 22 26 87 26	60 13 90 34 14 82 08 16 40 14 70 15 85 16 80 07 19 50	13 68 15 7 13	60 13 76	7 30 6 8 20 7 9 48 8	3 70 28 7 75 29 3 69 36 3 39 9 18 46	10 26 18 28 26 04 33 07	26 27 36 7 31 14	24 20 26 45 33 20	12 24 12 24 9 50	11 85 12 21 8 90	32 50 28 • 30 • 46 75	28 45 20 - 28 -	164 50 140 5 232 232 230 225 181 20 176 4 148 138	144 a	144 200 -	30 20 23 30	30	17	62 85 62 85 85	34 28 28 28 20 43 45	30 26 25 25 18 36	a 32 a 40 a 48 a 40 a 41 a 41 a 43 a 43 a 40 a	32
Pavillo Napoli Castellammare Novara Aruna Pallanza Veresili Padova Camposampiero Conselve Este Monselice Pieva	20 10 22 1		17 40 17 75 18 07 15 31 13	15 70 16 6 16 75 16 5 15 90 15 13 51 12 0 12 9 13 16	14 25 25 15 75 18 13 01 07 10 78	7 18 8 n	39 32 2	05 28 10 25 31 25 81 28 9 51 37 5 36	2 28 90 2 33 74	:		10 20	46 58 92	28 » 30 » 28 06	D D			26 x	22 • 23 • 24 • 24 • 26 • 20	* 50 17 * 50 * 21 * 55 18 * 50	50 45 63 54 40	39 45 18 18	39 35 23 18	46 • 49 • 49 •	16
Corteone	23 16	15 50 15	50 15 75 14 89 16 67 17 09	14 75 14 46 15 83 16 16 6; 17	67 15 83		30 8 75 25	60 28 7	7 26 67	•	.	•	;	*	229 229	191	102 »		22 • 22 • 22 • 27 • 22 • 18 • 18				,	39	12 - 30 - 3 36 - 30 - 3
S. Secondo. Pavia Mortara Vigevano. Voghera Perugia Fuligno Rieti Terni Pesaro. Pergola Piacensa	26 76 25 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	6 23 97 2: 21 73 2: 0 3 97 2: 21 73 2: 0 9 20 2 2:	17 46 05 12 13 28 14 65 13 90 15 68	16 40 12 07 14 65 13 90 15 68	D B A B B B B B B B B B B B B B B B B B	D B	8 45 4 5: 3: 4 4	7 05 25 0 1 06 41 0 2 • 52 9 27 39 5 1 86 41 8 5 70 41 1	27 42 96	42 96	12 97 13 21	12 03		29 22 40 • 30 • 35 »	123 80 123	5 120 05 80 119 80	119 80	30 24	30 . 23 .	23 66	66	22	22	34	19
Caurso Pisa Porto Maurizio Potenza Ravenna Faenza.	26 75 26 5 29 50 29 21 25 20 6 21 20 20 6 21 70 17 2	0 26 75 2 28 50 2 39 21 25 2 32 23 95 2	0 10 15 79 6 15 25 18 50 0 69 3 65 13 80 14 82 14 64	18 ° 13 60 12 14 46 3	19 11 81	6 44 6 12 6 64	9 50 3 6 07 5 92 2 5 85 3	0	99 35 5 26 50 90 •	26 50	9 10 10 30 9 95		35 39 05 35 91	21 50 25 18 50 25 44	127 81 127 195 × 189 1208 × 208	155 81 123 182 182 173 20	150 ± 123 ± 178 10	18 17 12 12 12 26	12 12	12 1 0: 80 12 • 4:	5 1 84 4 45 2 31	25	55 21 20 20	9 45 9 40 9 41 9 57 9 39	30 a 20 a 42 a 33 a 45 a 40 a 40 a 25 a 41 a 23 a 50 a 50 a 39 a 31 a 31 a 32 a 32 a 32 a 32 a 32 a 32
Reggio (Ialabria) Reggio (Emilia) Guastalla Salerno Sassari Siena. Montepulciano	21 83 18 9 23 27 20 6	23 28 70 28 70	2 20 6 90 13 68 7 20		20 16	7 15 9 09 8 04	8 57 5 8 04 5	3 » 32 5 » 45 7 45 41 6 52 42 2 50 42	50 40	0 34 9	9 12 60	8 1 12 3	32 39 57 <b>3</b> 3	21 30 71 34 48	140 ± 140 157 ± 157 134 62 134 8 138 ± 129		139	» 15	26 18	20 8 8 6 8 8	55 • 56 32 • 85 10 • 70	32 2 32 2 50 3 35	28 28	55 s 45 s 42 s 30 s	45 = 40 = 40 = 42 = 36 = 30 = 24 = 42 = 42 = 42 = 42 = 42 = 42 = 4
Teramo. Torino. Carmagnola. Chivasso. Ivrea. Pinerolo. Susa. Trapani.	28 50 25 26 91 24 27 33 25 26 96 26 28 92 24 23 10 22	74 57 86	20 25 19 07 18 87 18 30 20	17 55 14 17 35 15	25 14 2 08 13 43 18 13 88 48 15 38 40 14 35	8 88 8 46	9 50 3 8 66 3 7 81 3	5 75 30 3 56 29 5 57 29 11 94 31	24 95	3	14 60	;		36	254 250 250 250 250 250 250	210	210	• •	36 36 3	22 5	15 × 46	30 35	25 32	18	43 * 42 * 48 * 48 * 43 * 55 * 50 * 50 * 50
Treviso. Casselfranco Montebelluna. Mo'ta Oderzo. Vittorio Udine. Cividale	22 72 21 20 07 18 21 <b>2</b> 20	73 72 06	13 68 12 15 12 52	11 62 11 12 50 12	70 11 46 13 10 79 2 88 12 40	10 12 9 75 12 •	9 63 9 40	19 76 44 12 14 42 16 13 39	11		12,81	1 12 4	54.0	3 40 8 2 37 4		1.		1. 45	15 • 21 32 • 21 30 • 20	21 × 3 21 × 3 20 × 4	38 • 3 38 • 3 45 • 4	8 31 5 40	• 31 • 40	* 49 * 45 * 44 *	47
Latisana Spilimhergo S Daniele Verona Culugna Isola della Scala Suave Valeggio	18 • 15	60 26 10	12 35 13 24 15 64 19 » 17 28	12 40 11 14 12 13	3 38 13 07	7 .	6	36 61 32	.   .	- 1	ı	3	1	0 36	1 1		1	20	20	3	36 • 3 70 • 4 38 • 3	6 • 30 8 • 26 2 • 11	30 20 10	3 45 m 3 47 m	45 • 45 • 44 • 45 • 38 •
Vicenza Bassano Lonigo. Schio	. 24 22 22	04 25 24 22 30 21 39	14 12 22 25 14 38 21 20 15 15	13 45 13 13 26 17 14 30	2 50 7 69 17	9 70	7 85 9 70	36 10 31 41 30 40 38 82 36	67 28 97 38	72 35	67 14 3	14	15 46 38 36 65 8	22 19 14 43 9	233 30 233 90 183 30 177	30 175 140	175 139	33 49 22 22	35 • 25 48 • 24 21 • 28	24 P 4 p 23 p 5 p 26 P 5	56 • 5 28 • 2	35 4 • 19 5 • 21	18	* 50 * 50 * 50 * 50 * 50 * 50 * 50 * 50	50 • 47 46 • 45 50 • 36